

Index of Claims				Application No.	Applicant(s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				10/647,317	CHENG ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Examiner		Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Gerald B. Klebe		3618																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> Allowed		<input type="checkbox"/> (Through numeral) Cancelled <input checked="" type="checkbox"/> Restricted		<input type="checkbox"/> N Non-Elected <input type="checkbox"/> I Interference	<input type="checkbox"/> A Appeal <input type="checkbox"/> O Objected																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th colspan="2">Date</th> </tr> <tr> <th>Final</th> <th>Original</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date		Final	Original		1	1	1	2	2	2	3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			31			32			33			34			35			36			37			38			39			40			41			42			43			44			45			46			47			48			49			50			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th colspan="2">Date</th> </tr> <tr> <th>Final</th> <th>Original</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date		Final	Original		51			52			53			54			55			56			57			58			59			60			61			62			63			64			65			66			67			68			69			70			71			72			73			74			75			76			77			78			79			80			81			82			83			84			85			86			87			88			89			90			91			92			93			94			95			96			97			98			99			100			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th colspan="2">Date</th> </tr> <tr> <th>Final</th> <th>Original</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date		Final	Original		101			102			103			104			105			106			107			108			109			110			111			112			113			114			115			116			117			118			119			120			121			122			123			124			125			126			127			128			129			130			131			132			133			134			135			136			137			138			139			140			141			142			143			144			145			146			147			148			149			150		
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Final	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Final	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Final	Original																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									